AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-1-2-72 268768

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE) (Tél. 86-31-55 et 86-32-55)

PROTECTION DES VEGETAUX - Rue St-Jean prolongée
B. P. nº 20 — 31 - BALMA

ABONNEMENT ANNUEL 25 F
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C. C. P. 8612-11 TOULOUSE

- Supplément N° 1 au Bulletin technique N° 136 de Janvier 1972 -

1972 - 2ème envoi

/ARBRES A FRUITS A NOYAU/

L'élévation sensible de la température entre le 7 et le 19 janvier (8° de moyenne contre 4°6 normalement) a provoqué, en particulier sur les pêchers, les premiers signes de réveil de la végétation et le début de l'activité de certains insectes.

- Puceron vert du pêcher (Myzus persicae Sulzer.) :

La reprise d'activité de ce puceron est particulièrement précoce cette année et l'éclosion des "fondatrices" issues des oeufs d'hiver, commencée depuis le 20 janvier, s'est accélérée les jours suivants. On peut estimer, actuellement, que la plus grande partie des oeufs a donné naissance aux femelles fondatrices. Ces femelles deviendront adultes au bout de 15 jours à 3 semaines et donneront naissance à des individus aptères qui engendreront plusieurs générations de pucerons aptères ou ailés.

Dans les vergers où l'on redoute habituellement les dégâts de cet insecte, on peut appliquer dès maintenant :

- soit un D N O C à raison de 400 g de MA/hl, qui est très efficace ;

- soit un oléoparathion, malheureusement toxique vis-à-vis des auxiliaires éventuellement présents et qui aurait tendance à induire des descendances résistantes aux esters phosphoriques.

Le traitement, agissant par contact, doit être appliqué avec soin en mouillant bien l'ensemble des ramifications, les oeufs étant le plus souvent déposés vers les extrémités. Choisir une journée calme, sans vent ni pluie.

- Puceron vert du prunier (Brachychaudus helichrysi) :

Le traitement conseillé contre le puceron vert du pêcher est également valable contre cet insecte.

- La Cloque du pêcher :

Rappelons que cette maladie est causée par un champignon qui infecte les bourgeons à bois lorsqu'ils sont éclatés (dès à partir du stade B) si des pluies se produisent.

Lorsque l'infection a eu lieu, plus rien n'empêchera, alors, le champignon de s'installer et d'évoluer dans les jeunes feuilles naissantes qui se développeront cependant mais en proie à des désordres graves : tissus épaissis, boursouflés, de couleur rougeâtre, plus brillantes que les feuilles normales. Elles tomberont plus tard, en général dans le courant du mois de mai.

On peut empêcher l'infection des bourgeons en pulvérisant, sur les variétés sensibles, une bouillie contenant l'un des produits suivants :

P. 275

- Zirame à 180 g de MA/hl.

- Bouillies bordelaise et bourguignonne, oxychlorure de cuivre, oxyde cuivreux, sulfate basique de cuivre : 500 g de cuivre métal ; captane : 250 g ; ferbame : 175 g ; thirame : 175 g ; association de zirame et de cuivre : dose homologuée pour chaque spécialité commerciale ; captafol : encore en autorisation provisoire de vente.

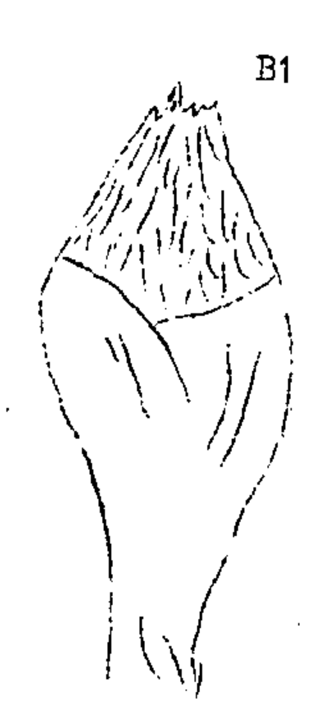
L'application doit être soignée, la bouillie devant, en particulier, atteindre les bourgeons de l'extrémité des prolongements qui, souvent, débourrent un peu avant les autres et sont, de ce fait, plus exposés.



Bourgeon s'allonge légèrement.



Au centre des écailles, on peut apercevoir la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille <u>en regardant par dessus</u>.



La pointe verte s'allonge et se dégage légèrement des écailles. Elle est visible même lorsqu'on examine le bourgeon perpendiculairement à son axe.

Surveiller les plantations, surtout celles en situations précoces, afin d'intervenir dès que le stade ci-dessus mentionné sera atteint (stade B).

BALMA, le 26 Janvier 1972

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Midi-Pyrénées"

L. IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".
Le Directeur-Gérant : L. BOUYX.